

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-5-77410276

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 90 - 26 Avril 1977

## ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : De nouvelles feuilles se sont développées rapidement et le relèvement sensible des températures est favorable aux contaminations. Aussi est-il prudent de renouveler les applications anti-tavelures.

OIDIUM DU POMMIER : Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-tavelure.

ARAIGNEES ROUGES : Les premières éclosions se sont produites à la fin de la semaine dernière mais il est trop tôt pour intervenir.

## COLZA

CHARANCON DES SILIQUES : Les captures obtenues dans les cuvettes placées dans les colzas en pleine floraison ne donnent qu'un reflet limité de la population présente dans la culture. Ces informations doivent être complétées par des visites de parcelles et par l'examen des fleurs à la lisière des champs et à l'intérieur pour avoir une bonne connaissance de l'infestation. On estime que la présence d'un charançon des siliques par hampe florale est suffisante pour justifier un traitement.

## CEREALES

RHYNCHOSPORIOSE SUR LES ORGES D'HIVER : Des attaques de rhynchosporiose sont fréquentes sur orges d'hiver dans notre région.

1) SYMPTOMES : La rhynchosporiose se caractérise par l'apparition sur le feuillage de taches plus ou moins allongées, brunes à la périphérie et plus claires au centre. Les attaques les plus importantes sont celles qui apparaissent à la base du limbe (oreillettes) et qui peuvent entraîner un dessèchement prématuré de la feuille.

2) TRAITEMENTS FONGICIDES DES ORGES D'HIVER :

Epoque	Maladie principale	Produits	Doses/ha	Firmes
1 à 2 noeuds	RHYNCHOSPORIOSE	BAVISTINE M	4,2 Kg	Cie Française BASF
		EPIDOR P	3,7 Kg	La Quinoléine
		GREX TX	3,1 Kg	Pépro
		PELTAR	3 Kg	Procida

Les produits indiqués ci-dessus sont susceptibles de faire preuve d'une certaine efficacité sur rhynchosporiose (surtout à la suite de deux applications). Ils permettent en outre de lutter contre le piétin-verse et l'oïdium qui risquent également d'être présents dans certains secteurs compte tenu des semis précoces et de l'hiver relativement doux que nous avons connus. Signalons également une certaine efficacité contre rhynchosporiose de produits tels que le Saprol M (SOVILO) ou le Milcap (SOPRA). Toutefois, ces fongicides n'étant pas efficaces contre le piétin-verse, leur emploi est à préférer au gonflement des orges pour lutter à la fois contre la rhynchosporiose et l'oïdium.

MALADIES DU PIED : Dans beaucoup de cultures de céréales d'hiver, on observe des taches de piétin-verse sur les gaines et parfois des stroma sur la tige. La maladie a été favorisée par un hiver et un printemps relativement doux et humide.

La surveillance attentive des cultures s'impose en début de montaison (stade un à deux noeuds) en vue d'une éventuelle intervention : dans l'état actuel de nos connaissances le seuil d'intervention se situe à 30 % de talles attaquées.

P.144

## V I G N E

PYRALE : Dès leur éclosion en juillet-août les chenilles se mettent en hibernation sous un cocon blanc minuscule, abrité sous les vieilles écorces et dans les fentes des piquets. Leur reprise d'activité printanière se produit dès le débourrement, c'est pourquoi il faut surveiller tous les secteurs sensibles dès l'étalement des premières feuilles (stade E) afin d'intervenir précocement dès le repérage des jeunes chenilles (2 - 3 mm) qui agglomèrent les jeunes feuilles entre des fils soyeux avant de commettre des dégâts.

Les produits applicables en grammes de matière active par hectolitre sont :

- l'acéphate : 75 g. (Orthène) , le méthozyl : 62,5 g. (Lamate), le métamidophos 60g. (Tamaron)

La sortie des chenilles étant étalée il faut renouveler le traitement 10-15 jours plus tard.

Rappelons qu'il est vivement conseillé de mouiller copieusement : 600 à 800 l./ha.

## CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE GRISE DES FRAISES : Il y a lieu de redouter, comme certaines années, que le botrytis ne se développe gravement dans les fraiseraies à la faveur de pluies prolongées et des températures douces.

Nous rappelons que cette maladie doit être combattue par des traitements effectués au début, au cours, et vers la fin de la floraison.

On peut utiliser l'un des produits suivants :

- |                     |                             |                             |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| - benomyl           | : 30 g. m.a./hl de bouillie | (Benlate)                   |
| - carbendazime      | : 30 g. " " "               | (Bavistine)                 |
| - dichlofluanide    | : 125 g. " " "              | (Euparène)                  |
| - folpel            | : 150 g. " " "              | (Acryptane, Phaltocide,...) |
| - méthylthiophanate | : 70g. " " "                | (Pelt 44)                   |
| - thirame           | : 320 g. " " "              | (Nombreuses spécialités)    |

Il est recommandé d'observer un délai de quinze jours entre le dernier traitement et la récolte pour tous les fongicides sauf pour la dichlofluanide (sept jours). De toute façon les fruits ne doivent pas être tachés lors de la récolte.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET